



- Uwagi:
1. Reaktor umieszczany w najwyższym punkcie sieci biogazu (przed i za rozdzielnicą odsiarczalni muszą być zlokalizowane punkty odbioru kondensatu).
  2. Należy zapewnić odpowiednie podparcie pod rozdzielacz odsiarczalni.
  3. Rurociąg nad terenem i do głębokości 0.8m izolować lupinami pianki lub wełną mineralną o grubości 10cm w osłonie odpornej na działanie promieni UV.
  4. Dla armatury izolacja łatwodemontowalna.
  5. Fundament należy zaprojektować i wykonać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem wpływu wód gruntowych, głębokości przemarzania i siły wiatru - wg branży konstrukcyjnej.

3	Kołnierz płaski do przyspawania 1,0/100/114,3 stal 1.4301 z uszczelką i elementami połączeń (śruba + nakrętka + podkładka)	2 szt.	4,20	8,40
2	Łuk stalowy gładki, R=1,5d, stal 1.4301 Dz114,3 x 3,0 / 90° / 150	4 szt.	2,00	8,00
1	Rura Dz114,3 x 3,0, stal 1.4301	2,5 m	8,36	20,90
Lp.	Nazwa elementu	Uwagi	Ilość	jedn. całk. Ciężar w kg

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		Podpis:	Inwestycja:  <b>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku</b>		
Opracował: mgr inż. Ewelina Wyszowska		Podpis:	Obiekt:  <b>Ob. 17.3 - Odsiarczalnia biogazu</b>		
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Glamkowski upr. nr St-437/86 specjalność instalacyjno-inżynieryjna		Podpis:	Nazwa rysunku:  <b>Rzut i przekroje</b>		
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlić		Podpis:			
Data: listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Branża: technologiczna	Skala: 1:20	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: T-27